

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 235 513**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87100495.8**(51) Int. Cl.4: **C04B 24/38**(22) Anmeldetag: **16.01.87**(30) Priorität: **24.01.86 DE 3602151**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**09.09.87 Patentblatt 87/37**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **30.03.88 Patentblatt 88/13**(71) Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
**Postfach 1100 Henkelstrasse 67**  
**D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)**(72) Erfinder: **Schweizer, Dieter, Dr.**  
**Achenbachstrasse 7**  
**D-4000 Düsseldorf 1(DE)**  
Erfinder: **Engelskirchen, Konrad, Dr.**  
**Gonellastrasse 24**  
**D-4005 Meerbusch 3(DE)**  
Erfinder: **Grünberger, Eberhard, Dr.**  
**Gustav-Mahler-Strasse 12**  
**D-4010 Hilden(DE)**(54) **Alkalische Gipsmischung mit Guarderivaten.**

(57) Beschrieben wird die Verwendung von nicht vernetzten Guarethern aus der Gruppe Alkylguar, Hydroxyalkylguar und/oder Alkylhydroxyalkylguar, die durch Alkalisieren von Guar mit wäßriger Natronlauge und Alkylieren mit Alkylhalogeniden und/oder Epoxyalkanen in einem mit Wasser mischbaren oder nicht mischbaren organischen Suspensionsmedium hergestellt worden sind, als Wasserretentionsmittel in stark alkalisch eingestellten Gipsmischungen.

EP 0 235 513 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 0495

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	US-A-4 028 127 (MASKE et al.) * Ansprüche 1-3; Spalte 2, Zeilen 47-56 *	1	C 04 B 24/38
A	EP-A-0 162 544 (HERCULES INC.) * Ansprüche 1-6; Seite 5, Zeilen 12-13 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 04 B 24/38 C 04 B 28/14
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10-12-1987	Prüfer STROUD J.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

